



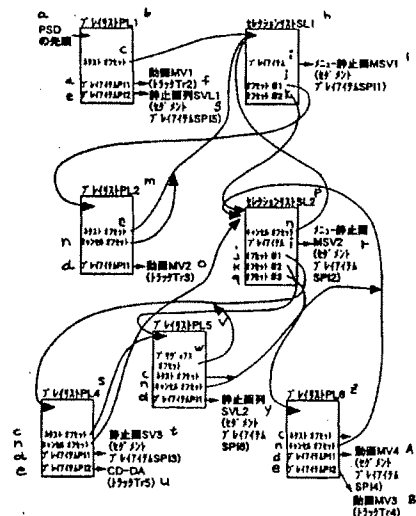
特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類 6 G11B 19/02, 27/10		A1	(11) 国際公開番号 WO 95/16262
		(43) 国際公開日 1995年6月15日 (15.06.95)	
(21) 国際出願番号 PCT/JP94/02084 (22) 国際出願日 1994年12月12日 (12. 12. 94) (30) 優先権データ 特願平5/310381 1993年12月10日 (10. 12. 93) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP] 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ) 有竹秀典 (AOTAKE, Hidenori) [JP/JP] 細野義雅 (HOSONO, Yoshimasa) [JP/JP] 水梨利雅 (MIZUNASHI, Toshimasa) [JP/JP] 中田修平 (NAKADA, Syuhei) [JP/JP] 〒141 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo, (JP) (74) 代理人 弁理士 小池 晃, 外 (KOIKE, Akira et al.) 〒105 東京都港区虎ノ門二丁目6番4号 第11森ビル Tokyo, (JP) (81) 指定国 CN, JP, KR, US, 欧州特許 (DE, FR, GB). 添付公開書類 国際調査報告書			

(54) Title : DATA RECORDING MEDIUM AND DATA REPRODUCTION APPARATUS

(54) 発明の名称 情報記録媒体及び情報再生装置

- a ... leading part of PSD
 b ... play list PL1
 c ... next offset
 d ... play item P11
 e ... play item P12
 f ... animation MV1 (track Tr2)
 g ... still image string SVL1 (segment play item SPI5)
 h ... section list SL1
 i ... play item
 j ... offset #1
 k ... offset #2
 l ... menu still picture MSV1 (segment play item SPI1)
 m ... play list PL2
 n ... cancel offset
 o ... animation MV2 (track Tr3)
 p ... section list SL2
 q ... offset #3
 r ... menu still picture MSV2 (segment play item SPI2)
 s ... play list PL4
 t ... still picture SV3 (segment play item SPI3)
 u ... (track Tr5)
 v ... play list PL5
 w ... previous offset
 y ... still picture string SVL2 (segment play item SPI6)
 z ... play list PL6
 A ... animation MV4 (segment play item SPI4)
 B ... animation MV3 (track Tr4)



(57) Abstract

A data recording medium which records image data and/or speech data and contains a plurality of lists. Some of the lists include item data indicating one or more items to be reproduced on the basis of this list, and reproduction control data including a pointer expressed by an offset from the leading part of the reproduction control data representing separate list connected. A data reproduction apparatus of this invention reproduces image data, etc., from the data recording medium in accordance with the data selected by a user's instruction from among the reproduction control data reproduced from this recording medium, when the image data, etc., are reproduced from the data recording medium. Accordingly, the present invention can easily reproduce (access) the data designated by the user.